

Ниже приведены фрагменты таблиц базы данных победителей городских предметных олимпиад:

| Школа | Фамилия  | Фамилия  | Предмет    | Диплом      |
|-------|----------|----------|------------|-------------|
| № 10  | Иванов   | Иванов   | физика     | I степени   |
| № 10  | Петров   | Мискин   | математика | III степени |
| № 10  | Сидоров  | Сидоров  | физика     | II степени  |
| № 50  | Кошкин   | Кошкин   | история    | I степени   |
| № 150 | Ложкин   | Ложкин   | физика     | II степени  |
| № 150 | Ножкин   | Ножкин   | история    | I степени   |
| № 200 | Тарелкин | Тарелкин | физика     | III степени |
| № 200 | Мискин   | Петров   | история    | I степени   |
| № 250 | Чашкин   | Мискин   | физика     | I степени   |

Сколько различных школ имеют победителей олимпиады по физике?

Прим. Под победителями, составители ЕГЭ понимают дипломантов первой степени.